

学会誌・雑誌等における論文掲載実績

委託業務題目「信号処理と機械学習を活用した地震波形ビッグデータ解析による地下断層の探索」

機関名：産業技術総合研究所

【令和6年度実績】

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所（学会誌・雑誌等名）	発表した時期	国内・外の別
Deep crustal fluids and their relation to cutoff depths of crustal earthquakes in the north Ibaraki area of northeastern Japan inferred from reflected S-waves	椎名高裕、雨澤勇太、堀川晴央、今西和俊、内出崇彦	Tectonophysics	2024年7月	国外
点群法線ベクトルを用いた震源クラスタリングによる地震断層面抽出法 (FaultNVC)	佐脇泰典、佐藤圭浩、内出崇彦	地質調査総合センター研究資料集	2025年1月	国内
Fault Geometries of the 2024 Mw 7.5 Noto Peninsula Earthquake from Hypocenter-Based Hierarchical Clustering of Point-Cloud Normal Vectors	佐脇泰典、椎名高裕、寒河江皓大、堀川晴央、宮川歩夢、今西和俊、内出崇彦	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2025年4月	国外